

Ifølge eksempel 5.5.1 (side 90) og eksempel 5.5.6 (side 93) er middelværdi og varians i den rektangulære fordeling på enhedsintervallet givet ved $ER_i = \frac{1}{2}$ og $\text{var}(R_i) = \frac{1}{12}$.

For at besvare det andet spørgsmål må man bruge normalfordelingstabellen side 150 (eller funktionen CDFN() i WinT). Ved brug af tabellen, bemærk at det er de *højre* halesandsynligheder der er tabelleret. Men da den normerede normalfordeling jo er symmetrisk er $P(U \leq -u) = P(U \geq u)$.